GE
Lighting Solutions

GEH-5835

INSTRUCTIONS

Edison® IV / Americana® Luminaire

READ THOROUGHLY BEFORE INSTALLING

WARNING

Risk of electric shock
- Turn power off before servicing – see instructions

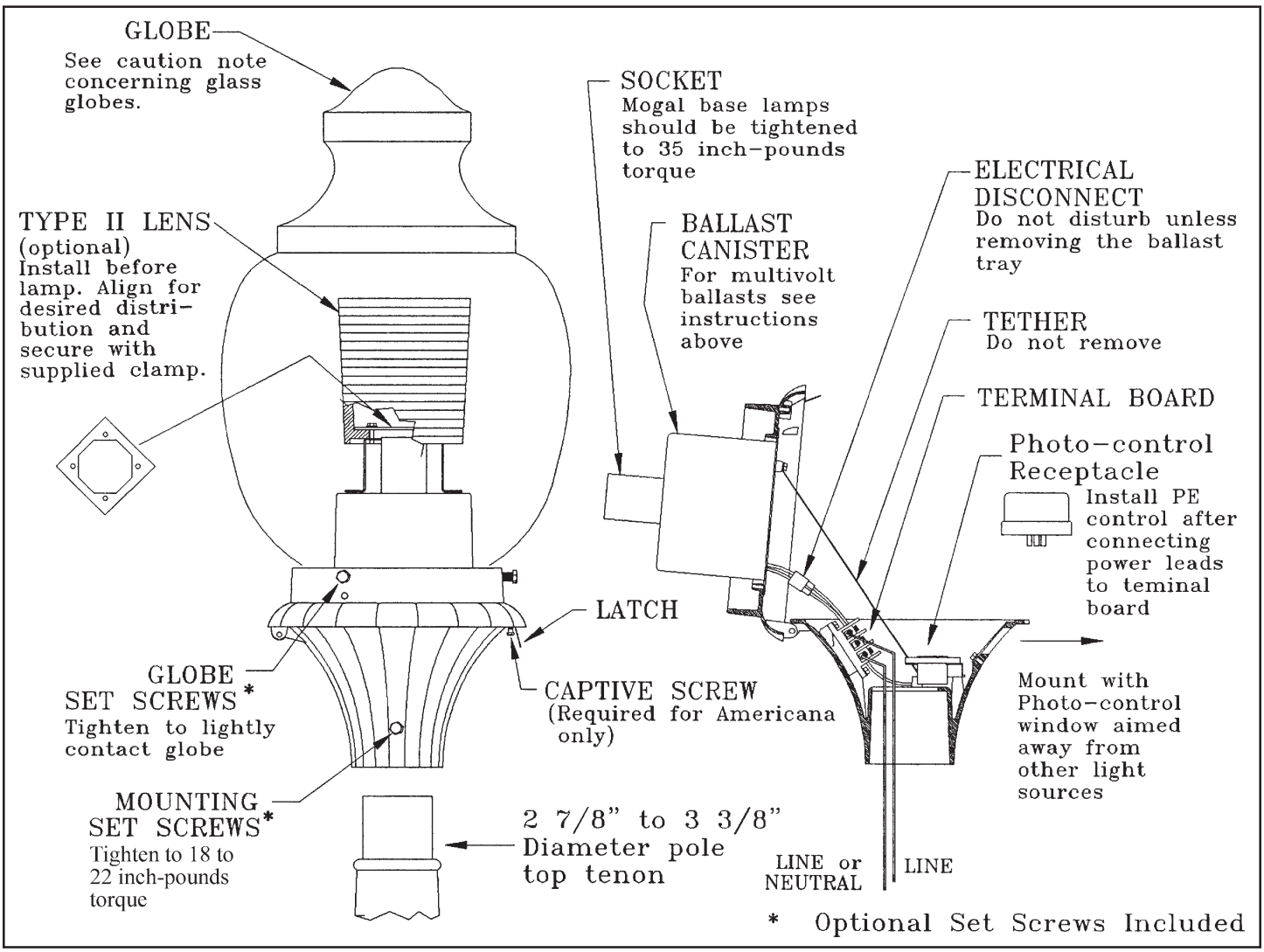
CAUTION

Unit will fall if not installed properly
- Follow installation instructions

GENERAL

This luminaire is designed for use in outdoor applications and must adhere to 25° C Max ambient temperature limitation. Install and maintain it according to the following recommendations.

Caution: only globes equivalent in weight to those of polycarbonate are recommended for use with this fixture. If a heavier globe, such as glass is used, it must be removed before swinging base open to access photo control, ballast & etc.


GLOBE
See caution note concerning glass globes.
SOCKET
Mogal base lamps should be tightened to 35 inch-pounds torque
ELECTRICAL DISCONNECT
Do not disturb unless removing the ballast tray
TYPE II LENS
(optional)
Install before lamp. Align for desired distribution and secure with supplied clamp.
BALLAST CANISTER
For multivolt ballasts see instructions above
TETHER
Do not remove
TERMINAL BOARD
Photo-control Receptacle
Install PE control after connecting power leads to teminal board
LATCH
GLOBE SET SCREWS *
Tighten to lightly contact globe
CAPTIVE SCREW
(Required for Americana only)
Mount with Photo-control window aimed away from other light sources
MOUNTING SET SCREWS*
Tighten to 18 to 22 inch-pounds torque
2 7/8" to 3 3/8" Diameter pole top tenon
LINE or NEUTRAL
LINE
* Optional Set Screws Included

These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide for every possible contingency to be met in connection with installation, operation or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's purposes, the matter should be referred to GE Lighting Solutions.

WIRING

Make all electrical connections in accordance with the National Electrical Code and any applicable local code requirements

Verify that supply voltage is correct by comparing it to nameplate.

IF SINGLE VOLTAGE:

All single voltage ballasts are pre-wired such that user need only connect the supply conductors.

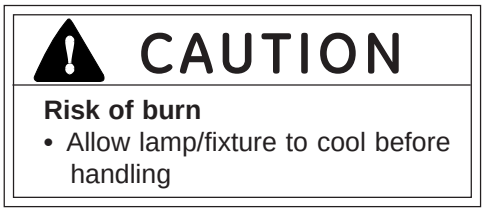
IF MULTIVOLT: (120/208/240/277 volts)

Connect the ballast lead with the insulated terminal to the desired voltage terminal as indicated on the ballast terminal nameplate.

IF MULTIWATT:

Multiwatt ballasts are available in various combinations of wattage. See wiring instructions on wiring tag inside the luminaire.

LAMPS



Use only lamps specified on nameplate. Observe lamp manufacturer's recommendations and restrictions on lamp operation, particularly ballast type, burning position, etc.

LAMP TIGHTNESS: The lamp should be securely inserted to NEMA-EEI specified torque of 35 inch-pounds, which is best achieved by very firmly tightening to insure application of sufficient torque. Tightening must be sufficient to fully depress and load center contact of socket.

MAINTENANCE

Clean globe by washing with mild nonabrasive detergent solution. Rinse with clean water.

GE
Lighting Solutions

GEH-5835

INSTRUCTIONS

Edison® IV / Americana® Luminaire

À LIRE TOTALEMENT AVANT D'INSTALLER

DANGER

Risque d'électrocution
- Mettre hors tension avant d'intervenir
  – Suivez les instructions

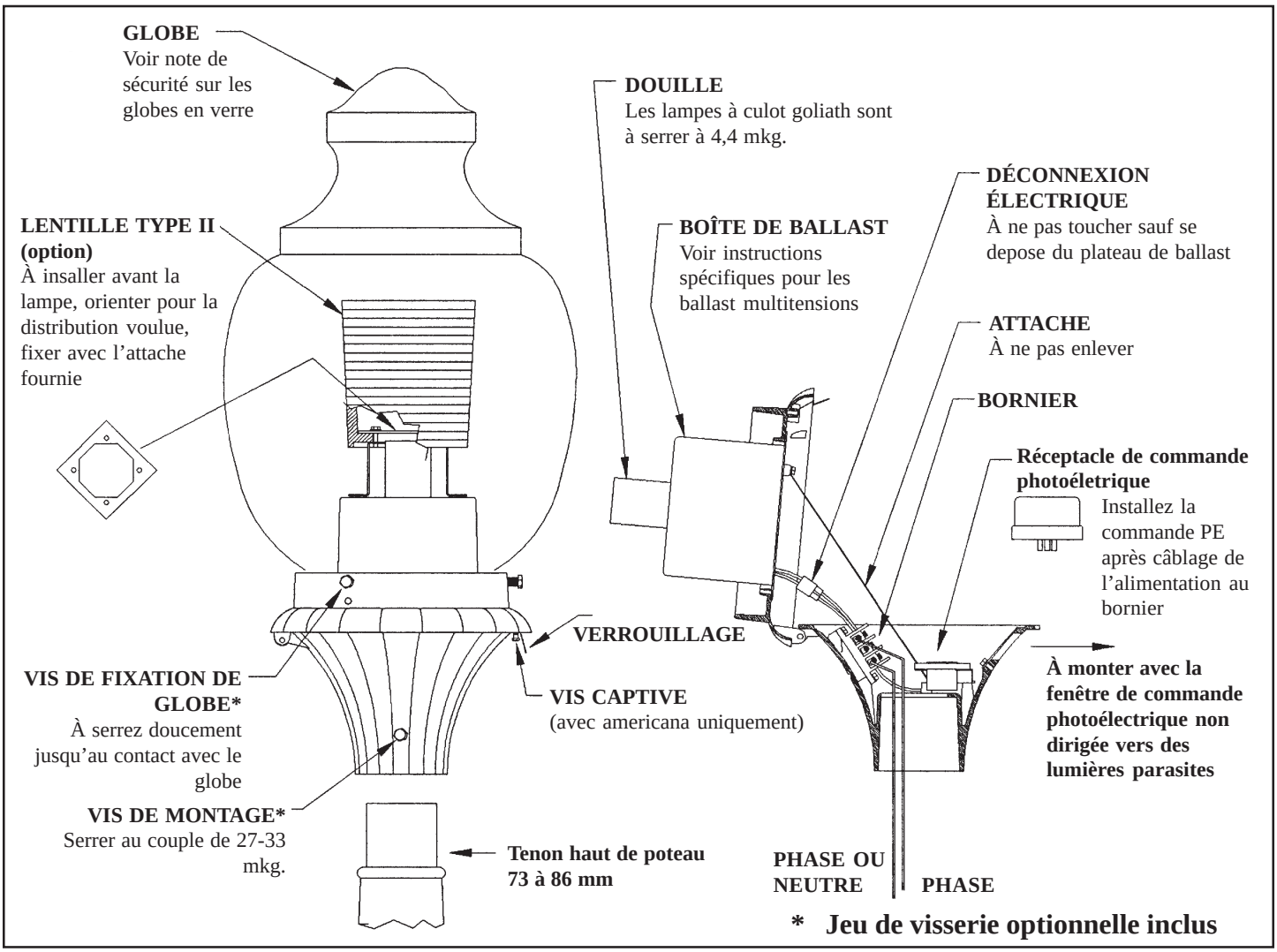
ATTENTION

Risque de chute en cas de mauvais montage - Suivez les instructions

PRÉSENTATION

Ce luminaire est conçu pour une utilisation sur des applications en intérieur, et doit se conformer à la limitation de température ambiante de 25°C maximum. Installez-le et entretenez-le en suivant les recommandations qui suivent.

Attention : Seuls les globes d'un poids équivalent à ceux en polycarbonate sont d'un usage recommandé pour ce luminaire. Avec un globe plus lourd (en verre par exemple), il faut l'enlever avant de basculer le socle en position ouverte pour accéder à la commande photoélectrique, au ballast, etc.


GLOBE
Voir note de sécurité sur les globes en verre
DOUILLE
Les lampes à culot goliath sont à serrer à 4,4 mkg.
DÉCONNEXION ÉLECTRIQUE
À ne pas toucher sauf se depose du plateau de ballast
LENTILLE TYPE II (option)
À insaller avant la lampe, orienter pour la distribution voulue, fixer avec l'attache fournie
BOÎTE DE BALLAST
Voir instructions spécifiques pour les ballast multitensions
ATTACHE
À ne pas enlever
BORNIER
Réceptacle de commande photoéletrique
Installez la commande PE après câblage de l'alimentation au bornier
VERROUILLAGE
VIS DE FIXATION DE GLOBE*
À serrez doucement jusqu'au contact avec le globe
VIS CAPTIVE
(avec americana uniquement)
À monter avec la fenêtre de commande photoélectrique non dirigée vers des lumières parasites
VIS DE MONTAGE*
Serrer au couple de 27-33 mkg.
Tenon haut de poteau 73 à 86 mm
PHASE OU NEUTRE
PHASE
* Jeu de visserie optionnelle inclus

Ces instructions n'ont pas pour destination de couvrir tous les détails ou variantes de l'équipement, ni de répondre à toutes les éventualités que vous pourriez rencontrer pendant l'installation, le fonctionnement ou l'entretien. Si vous souhaitez des informations complémentaires, ou si vous rencontrez un problème particulier qui ne soit pas adressé de votre point de vue d'acheteur, le sujet doit être remonté jusqu'à la société GE Lighting Solutions

CÂBLAGE

Effectuez tous les raccordements en conformité avec les normes nationales et les éventuels règlements locaux applicables.

Vérifiez que la tension secteur disponible est la bonne en comparant avec l'indication de tension sur la plaque d'identification.

MONO-TENSION :

Tous les ballasts sont précâblés et l'utilisateur n'a qu'à relier les fils d'alimentation pour la tension prévue.

MULTI-TENSIONS : (120/208/240/277 volts)

Reliez le fil de ballast avec sa terminaison isolée sur la borne de tension adéquate comme indiqué sur la plaque du ballast.

MULTI-PUISSANCES :

Les ballasts multi-puissances sont disponibles en diverses combinaisons de wattages. Reportez-vous aux instructions de câblage sur l'étiquette à l'intérieur du luminaire.

LAMPES

ATTENTION

Risque de brûlure

• Laissez le bloc d'ampoule refroidir avant d'y toucher

N'utilisez que le type de lampe spécifié sur la plaque d'identification. Observez les recommandations et restrictions du fabricant sur le fonctionnement de la lampe, en particulier pour le type de ballast, la position d'utilisation, etc.

SERRAGE DE LAMPE : La lampe doit être insérée de façon sûre avec un couple de serrage NEMA-EEI spécifié à 4,4 mkg (35 livre-pouce), ce qui est le mieux réalisé en serrant fortement à la main pour mettre un couple suffisant. Le serrage doit complètement appuyer et charger le contact central de la douille avec le culot de la lampe.

ENTRETIEN

Nettoyez le globe en le lavant avec une solution détergente légère et non abrasive. Rincez-le à l'eau claire.

GE Lighting Solutions is a subsidiary of the General Electric Company. Evolve and other trademarks belong to GE Lighting Solutions. The GE brand and logo are trademarks of the General Electric Company.
© 2011 GE Lighting Solutions. Information provided is subject to change without notice. All values are design or typical values when measured under laboratory conditions.

35-201578-9K (11/00)